



Title	業務報告 大阪大学大型計算機センターニュース No. 15
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1974, 15, p. 69-72
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65254
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

昭和49年度計算機稼動状況

システム NEAC 2200 モデル 700 (システム1) 記憶容量 1024 KCH (単位, 時間)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	平均
サービス	196:17	249:44	267:01	269:49	291:42	273:12	320:37						1868:22	266:54
開発	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00					2:00	0:17
講習	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00					0:00	0:00
イニシャライゼーションタイム	2:54	4:03	4:04	3:13	3:41	3:16	3:26						24:37	3:31
アイドルタイム	1:22	0:10	0:47	16:15	1:40	5:57	3:25						29:36	4:13
業務	39:57	13:49	11:45	18:17	116:38	26:25	37:57						261:48	37:49
小計 (A)	240:30	267:46	283:37	307:34	413:41	310:50	365:25						2189:23	312:46
保守 (B)	33:09	38:08	30:18	31:42	35:44	28:55	37:18						235:14	33:36
故障 (C)	0:25	1:30	0:02	15:05	1:40	12:55	1:40						33:17	4:45
運転時間 (A+B+C)	274:04	307:24	313:57	354:21	451:05	352:40	404:23						2457:54	351:07
稼動率 (A/A+B+C) %	87.7	87.1	90.3	86.7	91.7	88.1	90.3						89.0	89.0
運転日数 (D)	25	25	25	21	27	23	26						172	24
一日平均 (A/D)	9:37	10:42	11:20	14:38	15:19	13:30	14:03						12:43	13:01

業務報告

昭和49年度計算機稼動状況

システム NEAC 2200 モデル 500 (システム2) 記憶容量 512 KCH (単位時間)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	平均
サービス	133:14	128:11	127:57	139:35	137:46	111:20	142:16						920:19	131:28
開発	0:00	0:00	0:00	0:45	21:05	16:55	14:40						53:25	7:37
講習	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00						0:00	0:00
イニシャライゼーションタイム	4:24	4:10	4:14	4:22	4:30	4:05	4:24						30:09	4:18
アイドルタイム	10:15	13:13	8:25	8:25	15:05	12:50	8:45						76:58	10:59
業務	13:32	23:46	21:44	39:53	53:25	24:15	33:35						210:10	30:01
小計 (A)	161:25	169:20	162:20	193:00	231:51	169:25	203:40						1291:01	184:25
保守 (B)	20:33	30:00	19:05	24:50	20:39	21:45	21:10						158:02	22:34
故障 (C)	0:00	0:00	2:30	4:45	0:00	4:00	0:50						12:05	1:43
運転時間 (A+B+C)	181:58	199:20	183:55	222:35	252:30	195:10	225:40						1461:08	208:44
稼動率 (A/A+B+C)%	88.7	84.9	88.2	86.7	91.8	86.8	90.2						88.3	88.3
運転日数 (D)	25	25	25	27	28	23	26						179	25
一日平均 (A/D)	6:27	6:46	6:29	7:08	8:16	7:21	7:50						7:12	7:22

昭和49年度計算機稼動状況

システム NEAC 2200 モデル 700 (システム3) 記憶容量 512 KCH (単位, 時間)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	平均
サービス	124:25	130:17	117:45	52:45	0:00	102:36	150:48						678:36	96:56
開発	1:20	0:00	7:55	3:55	0:00	2:15	0:00						15:25	2:12
講習	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00						0:00	0:00
イニシャライゼーションタイム	3:19	3:58	3:46	1:00	0:00	3:11	4:30						19:44	2:49
アイドルタイム	8:25	13:32	13:55	3:28	0:00	17:27	0:11						56:58	8:08
業務	39:48	28:29	24:20	5:12	5:00	40:12	53:19						196:20	28:02
小計 (A)	177:17	176:16	167:41	66:20	5:00	165:41	208:48						967:03	138:09
保守 (B)	20:50	19:40	19:40	4:10	2:00	33:30	48:02						147:52	21:07
故障 (C)	2:30	0:30	0:10	0:00	0:00	0:00	8:34						11:44	1:40
運転時間 (A+B+C)	200:37	196:26	187:31	70:30	7:00	199:11	265:24						1126:39	160:57
稼動率 (A/A+B+C) %	88.3	89.7	89.4	94.0	71.4	83.1	78.6						85.8	85.8
運転日数 (D)	25	26	25	8	1	23	26						134	19
一日平均 (A/D)	7:05	6:46	6:42	8:17	5:00	7:12	8:01						7:13	7:16

* (注釈) 機種変更 モデル 500 (4月-7月) モデル 700 (8月-)

***** バッチ利用状況（システム 1） *****

		(49年10月)				
ジョブ区別	課題申請	処理件数	CPU時間	プリンター	カードパンチ	カードリード
利用者（オープンジョブ）	775	0	0	0	0	0
（A ジョブ）		1,265	47,569	34,380	0	341,054
（B ジョブ）		2,445	605,551	129,572	27,979	1,990,317
（C ジョブ）		75	79,779	5,683	2,341	63,007

***** バッチ利用状況（システム 3） *****

		(49年10月)				
ジョブ区別	課題申請	処理件数	CPU時間	プリンター	カードパンチ	カードリード
利用者（オープンジョブ）	775	4,927	68,256	91,895	0	1,295,377
（A ジョブ）		1,430	107,169	46,035	0	711,392
（B ジョブ）		0	0	0	0	0
（C ジョブ）		0	0	0	0	0